Index of Claims

| App | lication | /Contro | I No. |
|-----|----------|---------|-------|
|-----|----------|---------|-------|

10/511,392 Examiner

Thomas J. Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAHRS ET AL.

Art Unit

3683

| 7 | Rejected |
|---|----------|
| = | Allowed |

| _ | (Through numeral) Cancelled |
|---|--------------------------------|
| | |

Restricted

| Z | Non-Elected |
|---|--------------|
| _ | Interference |

| A | Appeal |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| | .i | Date | | | | Claim Date | | | | | | | | | _ | Claim Date | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|-----------|-----------------|------------------|------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|------------|---------------|--------------|--|--------------|----------|--|-----------------|--|----------|
| Cla | im | ⊢ | | _ | - | Jau | - | | 1 | ⊣ | <u>_</u> | | | | | | | | | - | 4 | | Date | | | | | | | | | |
| Final | Original | 5/17/07 | 10-25-07 | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | 1 | 7 | 7 | | | | | | П | | | 51 | Г | П | \neg | ┪ | | \neg | ┪ | 一 | ٦ | | 101 | $\overline{}$ | | | | | Г | | | П |
| | 2 | V | 1 | | | _ | | П | П | ヿ | | 52 | | П | \neg | 7 | T | 7 | ╗ | _ | 7 | | 102 | | \vdash | \vdash | | | Г | | | П |
| | 3 | Ì | 7 | | | | | | | П | | 53 | | П | \neg | 7 | | ┪ | ヿ | \neg | ٦. | | 103 | _ | T | Ι | | | | | _ | П |
| | 4 | V | 7 | | | | | П | П | ┪ | | 54 | | П | _ | 7 | ┪ | ┪ | ᅥ | 7 | ٦. | | 104 | | \vdash | | | \vdash | \vdash | Н | | Н |
| | 5 | V | 7 | | | | | | | ╗ | | 55 | | | | 7 | | | ╗ | | 1 | \vdash | 105 | | \vdash | Г | | | | | | П |
| | 6 | Ò | 0 | _ | | | | \vdash | П | ┑ | | 56 | | П | \neg | ┪ | | 一 | ┪ | \dashv | ┪. | \vdash | 106 | | _ | | _ | \vdash | | | | П |
| | 7 | 0 | 0 | \vdash | Т | | \vdash | | | ヿ | | 57 | | П | \neg | 7 | 7 | | ᅥ | 一十 | 7 | | 107 | _ | | | | \vdash | ┰ | П | | П |
| | 8 | V | 1 | | | | | | | _ | | 58 | | | \neg | ╛ | \neg | \neg | \neg | \neg | 7 | | 108 | | 一 | | _ | | | | | П |
| | 9 | Ò | ~ | | | | | | | | | 59 | T | П | | 7 | | | ╗ | | ヿ | | 109 | | _ | П | | | Г | П | | П |
| | 10 | Ι. | ~ | | | | | | П | | | 60 | | | \neg | \neg | | | \neg | \neg | 7 | - | 110 | | | Г | | | Г | | | \Box |
| | 11 | | 1 | <u> </u> | | | | | П | \neg | | 61 | | | | \neg | | | コ | 一 | 7 | | 111 | | П | | | | | | | П |
| | 12 | | V | | | | | Г | П | | | 62 | | П | \neg | 7 | \neg | | 7 | | 7 | | 112 | | Γ | Τ | | Г | Г | | | П |
| | 13 | \vdash | 0 | | | | | | \Box | ┪ | | 63 | Т | П | _ | 7 | \neg | | 7 | $\neg \uparrow$ | 7 | | 113 | _ | _ | Т | | | Г | | | П |
| | 14 | 1 | 0 | Г | Ì | · | | Г | \Box | ┑ | | 64 | | П | | 7 | | \neg | \neg | | 7 | | 114 | | | Г | | | | П | _ | |
| | 15 | \vdash | V | | | Г | Г | Г | П | ╗ | | 65 | Т | | \neg | ┪ | \neg | 寸 | ╗ | \neg | 7 | | 115 | | Ė | | Т | | | | | П |
| | 16 | | V | Г | | | | Г | П | ╗ | | 66 | T | П | \neg | \neg | | \neg | T | | 7 | | 116 | \vdash | ⇈ | ļ | | Г | | | | П |
| | 17 | | | | Г | | | T | П | ヿ | | 67 | | П | \neg | \neg | ヿ | T | ╗ | \dashv | 7 | | 117 | | 1 | | Г | | Т | | | |
| | 18 | | Г | Г | | | | Г | П | ヿ | | 68 | Ī | П | | ╛ | 寸 | | ヿ | | 1 | | 118 | · | | | | | Г | | | П |
| | 19 | | | | | | | | П | ヿ | | 69 | | П | \neg | \neg | | | \neg | | ٦. | | 119 | | | | • | | Г | | | \Box |
| | 20 | | | | | | | | П | | | 70 | | П | | Т | | T | | | 7 | | 120 | | | | | | | | | П |
| | 21 | | П | | | | | | П | | | 71 | | П | | П | | | | | | | 121 | | Π | | | П | | | | П |
| | 22 | | | | | | | | | | | 72 | | | | | · | | | | | | 122 | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | 73 | | | | \Box | | | | | | | 123 | | | | | | | | | П |
| | 24 | | | | | | | | | | | 74 | | | | | | | | | | | 124 | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | | 75 | | | | \Box | | | \Box | | | | 125 | | | | | | | | | П |
| | 26 | | | | | | | | | | | 76 | | | | I | | | | | | | 126 | | | | | | | | | |
| | 27 | | | | | | | | | | | 77 | | | | | | | | | | | 127 | | | | | | | | | |
| | 28 | | | | | | | | | | | 78 | | | | \Box | | | | | _ | | 128 | | | | | | | | | |
| | 29 | | | | | | | | | | | 79 | | | | | | | | | | | 129 | | Γ | | | | | | | \Box |
| | 30 | | | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | |] | | 130 | | | | | | | | | П |
| | 31 | | | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | | | | 131 | | | | | | | | | |
| | 32 | | | 乚 | | | | | Ш | | | 82 | | | | | | \perp | \Box | | | | 132 | | L | | | | | | | |
| | 33 | L | | | | | L | Ш | Ш | ┙ | L | 83 | | Ш | | | | | | \perp L | | | 133 | | | | | | | | | |
| | 34 | <u> </u> | L | L | | | | \Box | Ш | _ | L | 84 | ┕ | Ш | \perp | | _ | \bot | | [_ | _ | | 134 | | | | | L | | Ш | | |
| Щ. | 35 | _ | _ | L | L | L. | <u> </u> | | Щ | _ | | 85 | <u> </u> | Ш | | \perp | _[| | _[| | ┛. | · L | 135 | 匚 | \Box | 匚 | | | | | | 凵 |
| <u> </u> | 36 | L | <u> </u> | _ | Ш | L. | <u> </u> | $ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$ | Ш | _ | <u> </u> | 86 | <u> </u> | Ш | \dashv | 4 | | | _ | | _ | | 136 | _ | <u> </u> | | | L_ | | | | |
| Ь— | 37 | <u> </u> | L | ot | _ | <u> </u> | <u> </u> | Щ | Щ | _ | <u> </u> | 87 | <u> </u> | Щ | 4 | 4 | _ | _ | _ | _ | 4 | | 137 | <u> </u> | _ | Щ | Щ | L | | Ш | Ш | Ш |
| | 38 | _ | _ | | <u> </u> | | L_ | <u> </u> | Ш | _ | <u> </u> | 88 | _ | Ш | _ | 4 | _ | 4 | _ | \dashv | _ | | 138 | | L. | <u> </u> | $oxed{oxed}$ | | | Ш | L_ | Ш |
| <u> </u> | 39 | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | \vdash | _ | L | Ш | ᅬ | | 89 | _ | Щ | 4 | 4 | _ | _ | _ | _ | 4 | <u></u> | 139 | L | _ | \vdash | Ц. | L | Щ | Щ | | Ш |
| <u> </u> | 40 | <u> </u> | <u> </u> | L | _ | <u> </u> | <u> </u> | Ш | Ш | _ | <u> </u> | 90 | ┞- | Ш | _ | _ | _ | _ | _ | | 4 | | 140 | <u> </u> | <u>_</u> | <u> </u> | | | Ш | Ш | | Ш |
| <u> </u> | 41 | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | | \vdash | _ | | Ш | _ | <u> </u> | 91 | <u> </u> | Щ | _ | 4 | _ | 4 | _ | _ | 4 | <u></u> | 141 | | _ | <u> </u> | L | | Ш | Ш | | |
| <u> </u> | 42 | — | <u> </u> | <u> </u> | | Щ | <u> </u> | <u> </u> | Ш | _ | - | 92 | ┞ | Щ | \dashv | 4 | 4 | _ | 4 | _ | 4 | | 142 | _ | oxdot | Щ | Щ | ļ | Щ. | Ш | Ш | Щ |
| <u> </u> | 43 | <u> </u> | \vdash | \vdash | Н | \vdash | - | | ⊢┤ | | <u> </u> | 93 | | \vdash | + | 4 | 4 | 4 | 4 | - | 4 | <u> </u> | 143 | <u> </u> | _ | ļ, | Щ | L | | Ш | <u> </u> | Ш |
| <u> </u> | 44 | | — | L | | \vdash | \vdash | \vdash | $\vdash \vdash$ | _ | | 94 | · · | $\vdash \vdash$ | - | 4 | 4 | 4 | 4 | ┵. | - | | 144 | <u> </u> | _ | <u> </u> | _ | <u> </u> | \vdash | Ш | Щ | Ш |
| <u> </u> | 45 | \vdash | - | <u> </u> | \vdash | Н | <u> </u> | - | ┝╼┥ | \dashv | - | 95 | <u> -</u> | $\vdash \vdash$ | - - - | 4 | | \dashv | 4 | 4 | 4 | - | 145 | <u> </u> | — | Щ | Щ | Ш | Ш | Ш | Щ | Ц |
| | 46 47 | - | - | ⊢ | \vdash | Н | \vdash | - | ⊢ | -1 | \vdash | 96 97 | <u>:</u> | \vdash | + | + | - | - | - | | 4 | Ŀ | 146 | _ | \vdash | \vdash | <u> </u> | <u> </u> | L. | Ш | _ | \dashv |
| | 48 | - | \vdash | \vdash | \vdash | H | \vdash | Н | ⊢ | \dashv | | 98 | \vdash | \vdash | + | 4 | \dashv | \dashv | - | - | \dashv | <u> </u> | 147 | | \vdash | Н | | Н | \vdash | Н | Щ | \dashv |
| \vdash | 49 | - | \vdash | \vdash | \vdash | | \vdash | Н | ⊢ | \dashv | \vdash | 99 | \vdash | \dashv | \dashv | + | -+ | + | \dashv | + | \dashv | - | 148 149 | | | Н | | Н | \vdash | Н | _ | Н |
| | 50 | \vdash | | - | \vdash | Н | | Н | \vdash | \dashv | - | 100 | \vdash | \vdash | \dashv | + | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | - | \vdash | 150 | _ | \vdash | \vdash | \dashv | - | \vdash | $\vdash \vdash$ | | \dashv |
| - | | | | | | | L | | LL | | | , | | | | - 1 | - 1 | | - 1 | - 1 | | 1 | | | | | | | | | | . 1 |